Repsol construirá planta de hidrógeno en Cartagena con inversión de 300 MDE

NAFTA (Spanish)

2 octubre 2025 jueves

Copyright 2025 Content Engine, LLC.
Derechos reservados
Copyright 2025 Content Engine LLC Derechos reservados

Length: 453 words

Byline: Edwin Guevara

Body

Repsol ocupará dicho combustible como materia prima para fabricar productos esenciales con menor huella de carbono, dando un paso significativo en su hoja de ruta para sustituir el hidrógeno convencional por el renovable en sus centros industriales

Con una inversión superior a **300 millones de euros**, **Repsol** anunció el inicio de la construcción de su primer gran electrolizador de **100 MW**, en el complejo industrial de **Cartagena**, el cual tendrá capacidad para generar hasta **15 mil toneladas de hidrógeno renovable cada año**.

Hay que tomar en cuenta que la compañía ocupará dicho combustible como **materia prima para fabricar productos esenciales con menor huella de carbono**, dando un paso significativo en su hoja de ruta para sustituir el hidrógeno convencional por el renovable en sus **centros industriales**.

El proyecto ha sido reconocido por la **Comisión Europea** y el **Gobierno de España** como estratégico y de interés común europeo (IPCEI, por sus siglas en inglés) y recibirá **155 millones de euros**, a través del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).

Por su escala, el desarrollo de este electrolizador supone un reto tecnológico liderado por Repsol, en colaboración con **Enagás Renovable que tiene un 25% del proyecto**, y generará alrededor de 900 empleos entre directos, indirectos e inducidos en las diferentes fases del proyecto.

Acerca del nuevo electrolizador de Repsol

El electrolizador evitará por sí solo la emisión de hasta **167 mil toneladas de CO2 al año**, un impacto similar al de dos tercios de todo el parque de vehículos eléctricos puros en España en 2024.

Está previsto que la **planta entre en operación en algún punto del 2029**, representando un hito para el Valle del Hidrógeno de la Región de Murcia, una de las iniciativas autonómicas más relevantes de España.
Repsol asegura que su objetivo es crear un ecosistema lo más eficiente posible, acoplando la capacidad de producción a las necesidades de la industria.

Cabe destacar que el proyecto contempla la posibilidad de que, a futuro, el hidrógeno renovable también pueda ser incorporado a **la red de gas natural y a la Red Troncal Española de Hidrógeno**.

Una colaboración a favor de la sustentabilidad

Repsol construirá planta de hidrógeno en Cartagena con inversión de 300 MDE

Repsol es la mayor productora y consumidora de hidrógeno de la península, concentrando el **60% de la producción nacional** y aportando el **4% del hidrógeno consumido en Europa**. Actualmente, puede generar en sus complejos industriales unas **360 mil toneladas de hidrógeno al año**.

Por su parte, **Enagás Renovable** actúa como productor independiente de energía especializado en gases renovables y en iniciativas de descarbonización. Actualmente, su cartera en España comprende **20 proyectos en desarrollo**, centrados en **hidrógeno renovable y biometano**.

Load-Date: October 6, 2025

End of Document